

Introducción a las regiones

El Proyecto de la Diversidad de la Fauna revisó las amenazas principales a la fauna y a los hábitats y examinó necesidades de la conservación en un nivel regional. El proyecto dividió el estado en nueve regiones:

- Desierto de Mojave
- Desierto de Colorado
- Costa Sur
- Costa Central
- Costa Norte-Klamath
- Meseta de Modoc
- Sierra Nevada y Cascadas
- Valle Central, Delta, y Bahía
- Marina

Estas divisiones regionales fueron basadas en las características fisiográficas del estado (es decir, los interfluvios y las comunidades de la vegetación) juntadas con la consideración de las áreas de responsabilidad de la gerencia de la fauna y de los recursos naturales. El enfoque regional facilitó la discusión de hábitats, de ecosistemas, y de cuestiones de la conservación en

una escala apropiada para el planeamiento de la conservación y compatible con jurisdicciones de la gerencia de recursos y autoridades de la toma de decisión.

Por ejemplo, las montañas de la Sierra Nevada y las Cascadas se discuten bajo una región, la de Sierra Nevada y Cascadas, porque estas montañas están contiguas, y una proporción grande de la tierra en estas regiones es administrada federalmente conforme a políticas y documentos de gerencia similares, tales como el *Plan del Bosque de la Sierra Nevada del Servicio Forestal* (U.S. Forest Service Sierra Nevada Forest Plan). El Valle Central fue agrupado con la región del Delta y la Bahía porque el área jurisdiccional del programa de la Autoridad de la Bahía-Delta de California (*California Bay-Delta Authority*) abarca ambas regiones. Las cuestiones de gerencia de los recursos hídricos constan el quid de muchas cuestiones del hábitat en el Valle Central, el Delta y la Bahía, y la autoridad juega un papel principal en coordinar los esfuerzos de las agencias estatales y federales de proteger y restaurar ecosistemas y de mejorar la calidad del agua a través de la región.

Un mapa de la región se incluye al principio de cada capítulo regional, y los capítulos regionales incluyen las siguientes secciones estándares:

Visión General

Esta sección proporciona una descripción general del paisaje físico de la región, la propiedad del terreno, los recursos terrestres y acuáticos, y las especies y los hábitats dentro de la región. La descripción puede también dar una breve cuenta de algunas de los desafíos y de las tendencias principales de la conservación de la región para las especies y los hábitats.

Especies en riesgo

Las especies de la fauna en riesgo (también referidas como la **Lista de animales especiales** del departamento de Pesca y Caza, o “especies de interés especial”), y las especies **endémicas**, son resumidas por el grupo de la especie, y la referencia del Internet se proporciona para la *Wildlife Species Matrix* (Matriz de especies de fauna silvestre), donde se puede encontrar información con respecto a su estado en la lista, su distribución, y las asociaciones del hábitat. La matriz se puede clasificar por la región y proporciona un enlace a la información detallada para cada especie, donde sea disponible.

Mientras cada especie no se discute detalladamente, esta sección ofrece dos o tres especies de status especial para ilustrar cómo las varias actividades y cambios del hábitat han afectado

la fauna de la región. Estas discusiones de especies individuales también ilustran necesidades y las oportunidades para la conservación y la restauración del hábitat.

Factores estresantes que afectan a la fauna y hábitats

Esta sección describe los mayores factores estresantes o las amenazas principales que afectan adversamente a la fauna, el hábitat, y los ecosistemas. Muchos de las actividades y los proyectos identificados como factores estresantes a la fauna proporcionan ventajas importantes en resolver la cubierta, el transporte, la reconstrucción, y las necesidades del sustento de los residentes de California. En identificar tales actividades entre los factores estresantes regionales, no es la intención de este informe sugerir que estas actividades no proporcionan funciones y servicios sociales importantes. Sin embargo, el propósito de este informe es describir claramente los efectos de los factores estresantes en la fauna y el hábitat.

Acciones de conservación para restaurar y conservar la fauna

Esta sección describe las acciones de la conservación importantes para mantener la diversidad de la fauna. Incluidos son programas e iniciativas sugeridos, recomendaciones para mejorar o ampliar programas actuales, y las necesidades de la ayuda y del financiar. También se identifican los lugares o las agencias principales a través de las cuales estas acciones de la conservación probablemente serían tomadas. Las acciones de conservación se basan en las consultas con expertos regionales, resultados de los talleres de la acción de conservación, y la revisión de documentos importantes de conservación y planificación de recursos.